



NexSys[®]

TPPL

OCCUPATEVI DEI MATERIALI,
NON DELLA MANUTENZIONE.
AFFIDATEVI A NEXSYS TPPL.



ENERGIA DI QUALITÀ SUPERIORE



Leader globale in soluzioni di accumulo di energia per applicazioni industriali, EnerSys® sviluppa da sempre tecnologie per il settore della movimentazione dei materiali con l'obiettivo di massimizzare la produttività e i profitti dei propri clienti.

Il nostro prossimo passo in questa direzione è rappresentato dall'ampliamento di gamma di batterie NexSys®, una linea completa di soluzioni intelligenti e flessibili che riducono i tempi di fermo non pianificati e i costi operativi imprevisti associati alle tradizionali batterie al piombo-acido.

Equipaggiamenti semplici, efficienti e affidabili, le batterie NexSys® permettono alle aziende di massimizzare il tempo dedicato al loro core business. In altre parole, le batterie NexSys® garantiscono una fornitura di energia di qualità superiore.



Ricarica efficiente durante le pause per evitare la sostituzione della batteria e con riduzione dei tempi di equalizzazione.



Praticamente esenti da manutenzione, senza necessità di rabbocco o di lavaggio e senza rischio di sversamenti.



Sistemi di alimentazione plug-and-play integrati con componenti compatibili di un unico fornitore di fiducia.



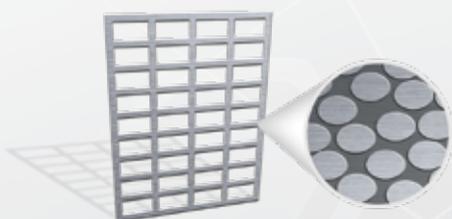
Alimentazione e prestazioni del sistema con costi di proprietà verificati prima dell'acquisto e una garanzia su cui si può contare.

NexSys® TPPL

Le soluzioni per batterie NexSys® TPPL (Thin Plate Pure Lead) forniscono energia praticamente senza manutenzione per migliaia di applicazioni in tutto il mondo.

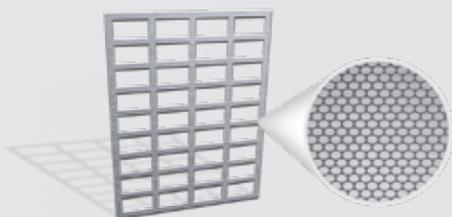
Ottimizzate per le ricariche rapide e i biberonaggi, le batterie NexSys® TPPL a bassa manutenzione sono ideali per applicazioni da leggere a medie e disponibili in un'ampia gamma di capacità e configurazioni. Includono anche strumenti di gestione dati intelligenti e integrati rendendole più affidabili e garantendo una maggiore durata della batteria.

Indipendentemente dalle dimensioni del parco o dell'impianto, le batterie NexSys® TPPL possono contribuire a ridurre i tempi di fermo e i costi di gestione, a vantaggio della produttività e dei profitti.



Griglie convenzionali al piombo-acido

Le griglie in lega di piombo-calcio presentano un'ampia spaziatura tra i grani di metallo, per cui sono soggette a corrosione, ispessimento della griglia, dispersione di corrente e riduzione della durata della batteria.



Griglie TPPL

Grazie al piombo puro, le griglie per batterie NexSys® TPPL sono più sottili, dotate di una maggiore superficie per una potenza più elevata.

La struttura a grana molto fine aumenta ulteriormente la potenza riducendo la resistenza anche in presenza di corrosione.





Operatività garantita e sicurezza degli operatori

- Durata testata nel tempo in diverse applicazioni
- Struttura sigillata: nessun sversamento di acidi o fuoriuscite
- Gassificazione minima: ideale per il funzionamento in aree sensibili o all'interno dell'ambiente di lavoro

Manutenzione ridotta e maggiore produttività

- Praticamente esente da manutenzione: non richiede rabbocco, pulizia della batteria o lunghe cariche di equalizzazione
- Nessuna sostituzione della batteria: tempi di fermo ridotti e maggiore produttività
- Maggiore durata di stoccaggio: fino a 18 mesi se completamente carica

Tecnologia TPPL (Thin Plate Pure Lead)

- Piastre in piombo puro per ridurre la corrosione e aumentare la durata
- La struttura a piastre sottili consente una maggiore capacità energetica
- Le batterie TPPL sono riciclabili al 99%

Design performante

- Piastre triplicate rispetto alle batterie a vaso aperto
- 10% di energia in più rispetto alle batterie a vaso aperto

Operatività più flessibile

- Ricarica rapida e completa in meno di 2 ore
- Carica durante le pause e quando necessario

Comunicazione dati integrata

- Avvisi automatici quando è il momento di ricaricare
- Dati acquisiti per il monitoraggio della batteria

xsys[®]
TPPL

NexSys[®]
TPPL

OCCUPATEVI DEI MATERIALI,
NON DELLA MANUTENZIONE.
AFFIDATEVI A NEXSYS TPPL.



I nostri servizi di assistenza comprendono progettazione, installazione, certificazione, manutenzione e riparazione.



Il nostro programma completo di supporto al riciclo recupera batterie al piombo acido di tutte le dimensioni e di tutti i produttori.



I nostri strumenti e le nostre tecnologie all'avanguardia offrono informazioni immediatamente fruibili per ottimizzare la manutenzione e il funzionamento delle batterie.



Sede centrale EnerSys
2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, Stati Uniti

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Svizzera

EnerSys Asia
152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapore 189721

www.enersys.com

© 2023 EnerSys. Tutti i diritti riservati. Salvo diversamente specificato, tutti i marchi e i loghi sono di proprietà di EnerSys e delle sue affiliate. Soggetto a revisioni senza preavviso. SALVO ERRORI E OMISSIONI.
EMEA-NXSTPPLPG-IT0423